ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 3591**

31 Δεκεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 209760/Ζ1 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 29073/Β7/6-7-2006 (ΦΕΚ 1060 Β΄ 4-8-2006) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

9. Την υπ' αριθμό 29073/Β7/06-07-2006 (ΦΕΚ 1060 Β΄ 4-8-2006) Υπουργική Απόφαση, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμό υπουργική απόφαση 53800/Β7/24-07-2007, (ΦΕΚ 1501 Β΄ 17-8-2007) και αντικατέστησε την υπ' αριθμό Β1/810/15-11-1993 (ΦΕΚ 866 Β΄ 26-11-1993) Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής του Α.Π.Θ.», όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμό 87/90/05-04-1994 (ΦΕΚ 297 Β΄ 21-04-1994) και Β7/38/24-03-2000 (ΦΕΚ Β΄ 11-4-2000) Υπουργικές Αποφάσεις.

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση 157/19-04-2013).

11. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις 150/24-07-2013 και 155/03-04-2014).

12. Το υπ' αριθ. 1180/26-06-2013 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. 29073/Β7/6-7-2006 (ΦΕΚ 1060 Β΄ 4-8-2006) Υπουργική Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με νέες αποφάσεις, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής της Φιλοσοφικής Σχολής του Α.Π.Θ. θα λειτουργήσει, από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τομέα Φιλοσοφίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του Ν. 3685/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - σκοπός

Το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής καταρτίζει, στο πλαίσιο της αποστολής του, επιστήμονες για τις ανάγκες της φιλοσοφικής έρευνας και της Εκπαίδευσης. Ένα σημαντικό πεδίο δραστηριότητάς του είναι η εκπαίδευση και η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της Μέσης Εκπαίδευσης που παρέχει σε υποψήφιους και εν ενεργεία εκπαιδευτικούς συστηματική φιλοσοφική κατάρτιση σε συνάρτηση προς το σχολείο και την αποστολή του.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής κατευθύνσεις:
α) Συστηματική Φιλοσοφία και
β) Ιστορία της Φιλοσοφίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι: Τμημάτων Φιλοσοφίας, Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής, Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών και Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας, άλλων Τμημάτων των Φιλοσοφικών Σχολών, καθώς και άλλων Τμημάτων πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Γίνονται επίσης δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών είναι τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να συμπληρώσουν εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες ECTS, με την επιτυχή παρακολούθηση έξι (6) κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων-σεμιναρίων, τη συμμετοχή σε τρεις (3) ασκήσεις και τη συγγραφή διπλωματικής εργασίας. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται κατά κατεύθυνση ως εξής:

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Δύο (2) σεμινάρια Συστηματικής Φιλοσοφίας Ι	20	Δύο (2) σεμινάρια Συστηματικής Φιλοσοφίας ΙΙ	20
Άσκηση - Μεθοδολογία έρευνας Ι	10	Άσκηση - Μεθοδολογία έρευνας ΙΙ	10
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Δύο (2) σεμινάρια Συστηματικής Φιλοσοφίας ΙΙΙ ή Ένα (1) σεμινάριο Συστηματικής Φιλοσοφίας ΙΙΙ και ένα (1) σεμινάριο Ιστορίας της Φιλοσοφίας ΙΙΙ ή Ένα (1) σεμινάριο Συστηματικής Φιλοσοφίας ΙΙΙ και ένα (1) σεμινάριο από άλλο ΠΜΣ της Φιλοσοφικής, της Νομικής, της Θεολογικής Σχολής ή της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Α.Π.Θ.	20	Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	30
Άσκηση - Μεθοδολογία συγγραφής	10		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Δύο (2) σεμινάρια Ιστορίας της Φιλοσοφίας Ι	20	Δύο (2) σεμινάρια Ιστορίας της Φιλοσοφίας ΙΙ	20
Άσκηση - Μεθοδολογία			
έρευνας Ι	10	Άσκηση - Μεθοδολογία έρευνας ΙΙ	10
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Δύο (2) σεμινάρια Ιστορίας της Φιλοσοφίας ΙΙΙ ή Ένα (1) σεμινάριο Ιστορίας της Φιλοσοφίας ΙΙΙ και ένα (1) σεμινάριο Συστηματικής Φιλοσοφίας ΙΙΙ ή Ένα (1) σεμινάριο Ιστορίας της Φιλοσοφίας ΙΙΙ και ένα (1) σεμινάριο από άλλο ΠΜΣ της Φιλοσοφικής, της Νομικής, της Θεολογικής Σχολής ή της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Α.Π.Θ.	20	Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	30
Άσκηση - Μεθοδολογία συγγραφής	10		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Από τα έξι μαθήματα-σεμινάρια τα πέντε (5) τουλάχιστον πρέπει να προέρχονται από την κατεύθυνση στην οποία έχουν εισαχθεί, ενώ το άλλο μάθημα-σεμινάριο (1) μπορεί να προέρχεται είτε (α) από την ίδια κατεύθυνση είτε (β) από την άλλη κατεύθυνση του Π.Μ.Σ. είτε (γ) από άλλο Π.Μ.Σ. της Φιλοσοφικής, της Νομικής, της Θεολογικής Σχολής ή της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Α.Π.Θ., υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει τον ίδιο αριθμό πιστωτικών μονάδων ECTS.

Με πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ. και έγκριση της Σ.Ε.Σ. μπορεί να γίνεται τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων.

Μετά την επιτυχή παρακολούθηση των απαιτούμενων μαθημάτων-σεμιναρίων κατά τα τρία πρώτα εξάμηνα, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συγγράφουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε σαράντα τέσσερις (44) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. διδάσκουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα Φιλοσοφίας, άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρ. 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. αξιοποιείται η υφιστάμενη υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής: α) οι αναγκαίοι χώροι για τη διδασκαλία, β) η βιβλιοθήκη του Τομέα Φιλοσοφίας, γ) η νησίδα υπολογιστών του Τμήματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά τις λειτουργικές δαπάνες του προγράμματος, ανέρχεται στο ποσό των 23.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία κ.τ.λ.)	9.000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού, ερευνητικού υλικού	7.000
Αναλώσιμα (φωτοτυπικό υλικό κ.τ.λ.)	3.000
Δαπάνες μετακινήσεων (πρόσκληση ομιλητών)	4.000
Σύνολο	23.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΑΠΘ και το υπόλοιπο από άλλες πηγές, όπως χορηγίες, δωρεές, επιχορηγήσεις, ερευνητικά προγράμματα κ.ά.

Δεν προβλέπεται δαπάνη για το ανθρώπινο δυναμικό, καθώς τα τρέχοντα και τα αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα Φιλοσοφίας επαρκούν για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ., και διοικητικά θα υποστηριχθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους, σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα Υπουργική Απόφαση, θα ρυθμίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 209731/Ζ1 (2)

Αντικατάσταση της αριθ. πρωτ. Β7/94στ/23-7-1998 (ΦΕΚ 834 Β΄ 12-8-1998) υπουργικής απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 181 Α΄).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 134 Α΄).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 75/2013 «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο» (ΦΕΚ 119 Α΄).

8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

9. Την υπ' αριθ. Β7/94στ/23-7-1998 (ΦΕΚ 834 Β΄/12-8-1998) και τις αριθ. 91419/Β7/23-9-2002 (ΦΕΚ 1235 Β΄), 3002/Β7/22-3-2006 (ΦΕΚ 423 Β΄ 7-4-2006) και 139632π.ε./Β7/6-3-2007 (ΦΕΚ 415 Β΄ 26-3-2007) τροποποιήσεις της.

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Συνεδρίαση 23-10-2014).

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Συνεδρίαση 20-11-2014).

13. Τα με αρ. πρωτ. 3424/18-12-2013, 3089/20-11-2013, 263/20-1-2014 και 613/12-2-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. Β7/94στ/23-7-1998 (ΦΕΚ 834 Β') υπουργική απόφαση όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις ως ακολούθως:

΄Αρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών σε συνεργασία με τα Τμήματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

΄Αρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στην περιοχή του "Δομοστατικού Σχεδιασμού και Ανάλυσης των Κατασκευών".

Σκοποί του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

α) η ειδίκευση διπλωματούχων πολιτικών μηχανικών ή διπλωματούχων Πολυτεχνικών Σχολών άλλων ειδικοτήτων ή πτυχιούχων άλλων ομοταγών Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων θετικής κατεύθυνσης στις σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές της διεπιστημονικής προσέγγισης, συνεργασίας και έρευνας ικανών να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, των Οργανισμών και Επιχειρήσεων του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα της χώρας, καθώς και άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή εκτός αυτής, στις επιστημονικές περιοχές του Δ.Π.Μ.Σ.

β) η εις βάθος κατάρτιση των ανωτέρω επιστημόνων, ώστε αυτοί να καταστούν ικανοί για την παραγωγή νέας γνώσης.

΄Αρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στον "Δομοστατικό Σχεδιασμό και Ανάλυση των Κατασκευών" με κατευθύνσεις:

α) Ανάλυση και Σχεδιασμός Δομικών Έργων

β) Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures (Ανάλυση και Σχεδιασμός Αντισεισμικών Κατασκευών).

΄Αρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί των Σχολών του ΕΜΠ και άλλων Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

΄Αρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η διάρκεια του προγράμματος ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

΄Αρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε είναι ενενήντα (90) εκ των οποίων από 30 μονάδες αντιστοιχούν στα μαθήματα Α και Β εξαμήνου και 30 μονάδες στη μεταπτυχιακή εργασία.

Το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει δύο κατευθύνσεις:

Κατεύθυνση Α: Ανάλυση και Σχεδιασμός Δομικών Έργων

Κατεύθυνση Β: Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures

Η Κατεύθυνση Β απευθύνεται και σε αλλοδαπούς φοιτητές, εντός ή εκτός Ε.Ε., κατόχους πτυχίου ισότιμου με αυτό της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής με καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Α΄: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (5 από τα κάτωθι):	ECTS
Εφαρμοσμένη ανάλυση ραβδωτών και επιφανειακών φορέων	6
Προχωρημένη πλαστική ανάλυση ραβδωτών φορέων	6
Προχωρημένη δυναμική των κατασκευών	6
Μη γραμμικά προσομοιώματα φορέων ΩΣ και χάλυβα	6
Αξιοπιστία κατασκευών	6
Σύγχρονα προσομοιώματα σχεδιασμού κατασκευών ΩΣ	6
Συνοριακά Στοιχεία	6
Θεωρία κελυφών	6
Θεωρία σχεδιασμού επισκευών και ενισχύσεων	6
Κατασκευές από σύνθετα υλικά	6
Ειδικά έργα από χάλυβα	6
Σχεδιασμός τεχνικών έργων I	6
Αντισεισμικός σχεδιασμός επιφανειακών και υπογείων γεωτεχνικών έργων	6
Εφαρμογές της γεωτεχνικής στα δομοστατικά έργα	6
Προχωρημένη τεχνολογία Σκυροδέματος	6
Μηχανική συνεχούς μέσου	6
Τεχνητά νευρωνικά δίκτυα και μηχανική Μάθηση	6
Μέθοδοι διερεύνησης υπεδάφους	6
Ειδικά θέματα ελαστικότητας	6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (5 από τα κάτωθι):	ECTS
Μη γραμμικά πεπερασμένα στοιχεία	6
Προχωρημένη στατική και δυναμική ευστάθεια	6
Υπολογιστικές μέθοδοι ανάλυσης υπογείων έργων	6
Πειραματική αντισεισμική τεχνολογία	6
Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία	6
Προχωρημένη μηχανική της τοιχοποιίας	6
Σχεδιασμός καλωδιωτών κατασκευών και μεμβρανών	6
Σχεδιασμός τεχνικών έργων II	6
Παθολογία και σχεδιασμός αντισεισμικών κατασκευών	6
Ειδικά θέματα αντισεισμικής τεχνολογίας	6
Σχεδιασμός υπογείων έργων	6
Βέλτιστος σχεδιασμός κατασκευών	6
Σχεδιασμός κτιρίων από χάλυβα	6
Ειδικά θέματα τεχνικής σεισμολογίας	6
Φέρουσα λειτουργία και σχεδιασμός δομικών φορέων	6
Τεχνολογικά υλικά	6
Πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης τεχνικών έργων	6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Β΄: ANALYSIS AND DESIGN OF EARTHQUAKE RESISTANT STRUCTURES (ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ)

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (5 από τα κάτωθι):	ECTS
Applied structural analysis of framed and shell structures (Εφαρμοσμένη ανάλυση ραβδωτών και κελυφωτών φορέων)	6
Plastic analysis of framed structures (Πλαστική ανάλυση ραβδωτών φορέων)	6
Structural dynamics (Δυναμική των κατασκευών)	6
Finite element analysis of structures (Ανάλυση φορέων με πεπερασμένα στοιχεία)	6
Recent advances in RC design models (Προχωρημένα προσομοιώματα σχεδιασμού κατασκευών ΩΣ)	6
Theory of Shells (Θεωρία Κελυφών)	6
Geotechnical engineering in the design of structures (Γεωτεχνική μηχανική για το σχεδιασμό δομοστατικών έργων)	6
Seismic design of surface and underground geotechnical structures (Αντισεισμικός σχεδιασμός επιφανειακών και υπογείων γεωτεχνικών έργων)	6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ (5 από τα κάτωθι):	ECTS
Nonlinear finite analysis of structures (Μη γραμμική ανάλυση φορέων με πεπερασμένα στοιχεία)	6
Boundary elements (Ανάλυση φορέων με συνοριακά στοιχεία)	6
Experimental earthquake engineering (Πειραματική αντισεισμική τεχνολογία)	6
Stochastic finite elements (Στοχαστικά πεπερασμένα στοιχεία)	6
Advanced mechanics of masonry (Προχωρημένη μηχανική της τοιχοποιίας)	6
Pathology and design of earthquake resistant structures (Παθολογία και σχεδιασμός αντισεισμικών κατασκευών)	6
Optimum structural design (Βέλτιστος σχεδιασμός των κατασκευών)	6

Aseismic design and analysis of structures (Αντισεισμικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών)	6
Engineering seismology (Τεχνική Σεισμολογία)	6
Load carrying behaviour and design of structural systems (Σχεδιασμός δομικών φορέων και φέρουσα συμπεριφορά)	6
Engineering materials (Τεχνολογικά υλικά)	6
Information systems in construction management (Πληροφοριακά συστήματα διαχείρισης τεχνικών έργων)	6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές επιλέγουν μία από τις κατευθύνσεις.

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση συνολικά σε 10 μαθήματα, καθώς και η εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας.

Το Πρόγραμμα παρέχεται παράλληλα και στα αγγλικά.

Η τροποποίηση των μαθημάτων στο ΔΠΜΣ θα γίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό των Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εβδομήντα (70) μεταπτυχιακούς φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του ΔΠΜΣ καλύπτονται από μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Σχολών. Μαθήματα μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και σε άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του ΔΠΜΣ θα διατεθεί η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, Η/Υ) των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 70.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ανθρώπινο δυναμικό - εξωτερικοί συνεργάτες	50.000
Αναλώσιμα	5.000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού-λογισμικού	10.000
Άλλες Δαπάνες	5.000
Σύνολο	70.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΜΠ και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από επιχορηγήσεις φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Αριθμ. 208490/Ζ1 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 30188/Β7/26-3-2009 (ΦΕΚ 646 Β΄/8-4-2009) υπουργική απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών καθώς και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τίτλο «Γεωπληροφορική» - Αναμόρφωση του προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 75/2013 «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο» (ΦΕΚ 119 Α΄).

8. Την Υπουργική Απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».

6. Την υπ' αριθ. 30188/Β7/26-3-2009 (ΦΕΚ 646 Β΄/8-4-2009) υπουργική απόφαση που αφορά στο ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

7. Τα απόσπασμα πρακτικού της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρία 27-10-2014).

8. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρία 20ης-11-2014).

10. Τα με αρ. πρωτ. 934/10-3-2014, 263/20-1-2014 και 613/12-2-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθ. 30188/Β7/26-3-2009 (ΦΕΚ 646 Β΄ 8-4-2009) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών σε συνεργασία με τα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωπληροφορική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η διεπιστημονική εμβάθυνση διπλωματούχων Μηχανικών του ΕΜΠ ή και άλλων ΑΕΙ της χώρας, ή ισοτίμων της αλλοδαπής και άλλων επιστημόνων στην κατανόηση και αναπαράσταση του γεωχώρου, στη συλλογή, γεωαναφορά, περιγραφή, ερμηνεία και απεικόνιση χωρικών δεδομένων του φυσικού και κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος, και στην ανάλυση και στο σχεδιασμό του χώρου, με τη χρήση σύγχρονων γεωχωρικών τεχνολογιών, καθώς και τεχνολογιών πληροφορίας και γνώσης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Γεωπληροφορική».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί των Σχολών του ΕΜΠ και άλλων Πολυτεχνικών Σχολών, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 του παρόντος - Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζονται ως εξής:

Το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει μαθήματα (κορμού και ειδίκευσης) τα οποία αναπτύσσονται σε δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα συστηματικών σπουδών, μεταπτυχιακά σεμινάρια και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται: (α) παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση συνολικά σε οκτώ (8) μαθήματα, εκ των οποίων τέσσερα (4) επιλέγονται από τα μαθήματα κορμού και τέσσερα (4) από τα μαθήματα ειδίκευσης, και (β) ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση της Μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία αρχίζει μετά την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90, ήτοι: 30 μονάδες από μαθήματα κορμού, 30 μονάδες από μαθήματα ειδίκευσης, και 30 μονάδες από την μεταπτυχιακή εργασία.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
4 ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ	4 X 7,5 = 30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
4 ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	4 X 7,5 = 30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ	ECTS
Θεωρία Γεωπληροφορικής	7,5
Συλλογή Χωρικών Δεδομένων και Εντοπισμός	7,5

Αναλυτικές Μέθοδοι Γεωπληροφορικής	7,5
Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Γεωπληροφορική	7,5
Επεξεργασία, Ανάλυση και Απόδοση Χωρικών Δεδομένων	7,5
Εφαρμογές Γεωπληροφορικής	7,5

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ECTS
Ερευνητικά Θέματα στα ΣΓΠ	7,5
Έμπειρα Συστήματα στη Γεωπληροφορική	7,5
Μέθοδοι Αναπαράστασης Γεωγραφικής Γνώσης	7,5
Προχωρημένες Μέθοδοι Τεχνικής & Βιομηχανικής Γεωδαισίας	7,5
Αποτυπώσεις Μεγάλων Κλιμάκων	7,5
Προχωρημένες Μέθοδοι Ψηφιακής Τηλεπισκόπησης	7,5
Ψηφιακές Φωτογραμμετρικές Μέθοδοι	7,5
Ειδικά Κεφάλαια Χαρτογραφίας	7,5
Αναλυτικές και Ψηφιακές Μέθοδοι Χαρτογραφίας	7,5
Ψηφιακή Τεχνολογία και Χαρτογραφική Παραγωγή	7,5
Ανάλυση Οικιστικών Συστημάτων	7,5
Πολεοδομικός και Χωροταξικός Σχεδιασμός με χρήση ΓΣΠ	7,5
Μέθοδοι και Τεχνικές Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων - Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Φυσικών Πόρων	7,5
Αξίες και Ανάπτυξη-Αξιοποίηση Ακινήτων	7,5
Θεωρία Παραμορφώσεων στις Κλίμακες Φλοιού και Τεχνικών Έργων	7,5
Χρήση Συστημάτων Πληροφορικής στην Οδική Υποδομή	7,5
Χωρικές Βάσεις Δεδομένων	7,5
Εφαρμογές Γεωστατιστικής στις Γεωλογικές Επιστήμες	7,5
Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Μεταλλευτική	7,5
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΛΛΟΥ Π.Μ.Σ. ΙΔΙΩΝ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΜΕΧΡΙ 2)	7,5

Το Πρόγραμμα παρέχεται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

Με απόφαση των αρμοδίων οργάνων μπορεί να γίνει τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή τους στα εξάμηνα.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 80 κατ' έτος σε όλες τις Κατευθύνσεις.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΔΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Σχολών του ΕΜΠ, άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του ΔΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η αναγκαία υλικοτεχνική υποδομή των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του οικείου ιδρύματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 20.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Δαπάνες μετακινήσεων	2000
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία κλπ)	6000
Αναλώσιμα	3000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμούλογισμικού	6000
Άλλες Δαπάνες	3000
Σύνολο	20.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του ΕΜΠ και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από επιχορηγήσεις φορέων του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 22 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

02035913112140008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004